

# **Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks**

# **SKU-TSHOOT** sur 5 jours

# A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

- Aux professionnels travaillant dans les réseaux et qui désirent développer leurs compétences dans la maintenance et la mise au point de réseaux complexes CISCO. Les professions concernées sont Ingénieurs réseau, Ingénieurs support, techniciens travaillant dans un NOC, techniciens de help-desk.
- Puis bien sur toute personne impliquée dans le support et la maintenance d'u réseau.

#### **CERTIFICATIONS**

Cette formation fait partie de la certification:

- Cisco Certified Network Professional (CCNP)
- Cisco Certified Design Expert (CCDE)

### **PRE-REQUIS**

Les connaissances qu'un stagiaire désirant s'inscrire à ce cours doit avoir sont ;

- Etre certifié Cisco CCNA®
- Avoir les connaissances et/ou l'expérience de l'implémentation et le support dans le routage et la gestion des switches ou avoir suivi les cours SKU-SWITCH et SKU-ROUTE.

Note: En plus de la certification CCNA il est recommandé que le stagiaire ait pratiqué, installé, géré des switches et des routeurs dans un environnement d'entreprise.

## **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

A la suite de ce cours, le stagiaire sera en mesure de réaliser les tâches suivantes :

- Planifier et documenter toutes les fonctions réseaux d'une entreprise
- Développer une procédure de mise au point et de diagnostique ainsi qu'une capacité à résoudre des problèmes rencontrés dans la gestion d'un réseau d'entreprise complexe.
- Sélectionner les outils spécifiques à la mise au point, à la maintenance et au diagnostique sur des réseaux d'entreprise.
- Mettre en place des procédures de maintenance et de résolution de problèmes sur les switches, les routeurs, la sécurité dans des environnements réseaux complexes

### **CONTENU DE LA FORMATION**

Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks (TSHOOT) v1.0 est un cours de 5 jours destine à aider un administrateur ou un ingénieur support à diagnostiquer et résoudre des problèmes avec efficacité dans un environnement réseau complexe. Il est aussi nécessaire pour les ingénieurs qui désirent passer la certification CCNP. Le cours SKU-TSHOOT fait partie du cursus CCNP.



Le cours SKU-TSHOOT est conçu pour les personnes qui travaillent dans des environnements réseaux complexes. Qui ont aussi besoin d'identifier et de résoudre de manière efficace les problèmes réseau rencontrés. Cette formation vous apportera les connaissances, les méthodes et les procédures pour maintenir et mettre au point des architectures de réseau complexes. Une large partie de la formation est consacrée aux travaux pratiques dans un environnement de lab contrôlé. A la fin de cette formation l'apprenant aura acquis une bonne maîtrise de ces pratiques qu'il pourra aisément transposer dans sa société pour une beaucoup plus grande efficacité.